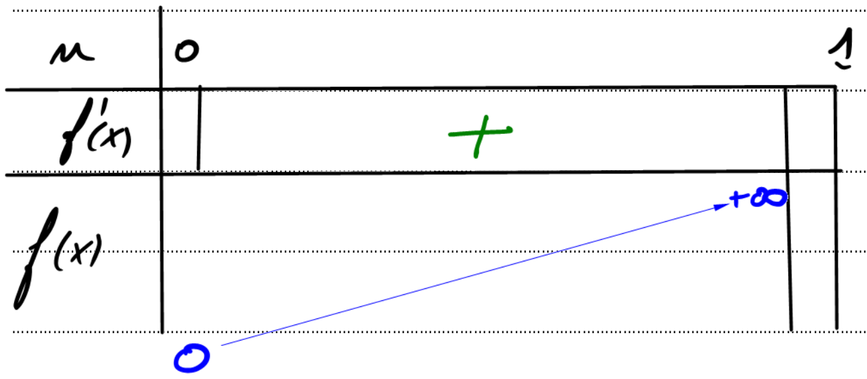
c-) Montrer que f admet une fonction réciproque f^{-1} définie sur l'intervalle $[0, +\infty[$



. on a f est continue et

strictement croissante

sur $[0,1[$

Donc f admet une fonction

réciproque f^{-1} définie

sur $f([0,1[) = [0,+\infty[$